LISTA ECHIPAMENTELOR DE ANALIZĂ

Nr. crt.	Denumire echipament	Nr. inventar	Seria	Furnizor/firma sau ţara producătoare	Nr. Fişă de evidenţă
0	1		2	3	4
1	Analizor Automat Hematologie Nihon Celtac tip MEK – 6318	-	00016	Rotest SRL	01
2	Analizor automat de Biochimie Cobas Mira Plus		35 – 2967		02
3	Analizor COATROM M 2		M2 - 2125		03
4	Analizor automat Urina Clitek Status +		200161		04
5	Microscop Binocular ML		2459 - 81		05
6	Termometre		368		-
7	Termometre		369		-
8	Pipeta automata 20 – 200 µl		941251343	HTL	-
9	Pipeta automata 1000 – 5000 µl		039080814	HTL	-
10	Centrifuga Top Centrifug model PLC 03		617651		-
11	Centrifuga model 4236		22-2180		-
12	Termo – higrometru tip 303C		1	Prosonic	-

Data: 01.03.2011

Elaborat
Sef laborator:

FIŞĂ DE EVIDENŢĂ A ECHIPAMENTULUI
Nr. 01

FIŞA DE EVIDENŢĂ A ECHIPAMENTULUI			
Denumire / Tip			
Seria / Nr. inventar			
Producător Persoană de contact / telefon			
Domeniul de măsurare		Clasa de precizie	
Amplasarea mijlocului de măsurare şi / sau încercare	Carte tehnică: Cod instrucţiuni de lucru:	Data recepţiei:	Data punerii în funcţiune:
	IL – 01		

DATE REFERITOARE LA ETALONARE / VERIFICARE METROLOGICĂ

Certificat de etalonare / BVM (nr. /data)	Unitatea care a efectuat etalonarea/verificarea metrologică	Seria etalon cu care s-a lucrat	Rezultatul etalonării/ verificării metrologice	Data următoarei etalonări/verificări metrologice

ÎNTREŢINERE PREVENTIVĂ /Reparaţii

Data	Natura intervenţiei (Întreţinere, defecţiuni, reparaţii, verificări după reparaţii)	Nr. document	Numele, prenumeleşi semnătura persoanei care a realizat intervenţia

Responsabil cu Metrologie

Fisa de mentenanta Echipamentului A25 BioSystems

Luna ……...Anul…….

Data	Zilnic						Saptamanale				Lunar	
	Verificare rotor	Verificare deseuri	Verificare solutie de spalare	Verificare sistem lichid	Spalare cu solutie de spalare	Spalare cu sistem lichid	Curatare ac cu sarmulita si alcool	Curatare tubulatura	Curatare lacas ac XY	Spalari suplimentare cu sol. de spalare	Spalare cu hipoclorit de sodiu	Spalari suplim. cu sol. de spalare

ETICHETĂ DE IDENTIFICARE ECHIPAMENTE

Denumirea echipamentului :
Seria :
Nr. de inventar :
Certificat de etalonare nr.
Data următoarei etalonări :
Responsabil metrolog :

FGL – 5.3 –05 Editia: 1 /01.03.2011 Revizia: 0 /01.03.2011

Denumirea echipamentului :
Seria :
Nr. de inventar :
Certificat de etalonare nr.
Data următoarei etalonări :
Responsabil metrolog :

FGL – 5.3 –05 Editia: 1 /01.03.2011 Revizia: 0 /01.03.2011

Denumirea echipamentului :
Seria :
Nr. de inventar :
Certificat de etalonare nr.
Data următoarei etalonări :
Responsabil metrolog :

FGL – 5.3 –05 Editia: 1 /01.03.2011 Revizia: 0 /01.03.2011

PLAN DE ÎNTREŢINERE PREVENTIVĂ

Nr. crt	Denumirea echipamentului	Tip, Serie, numar inventar	Natura intretinerii	Planifi care	Realizare	Responsabil metrolog
1	Analizor Automat Hematologie Nihon Celtac tip MEK – 6318	00016	conform IL – 01;curatare, dezinfectare	zilnica	Cf. fisei de mentenanta	
			Intretinere/Service conform contract NR. DTM 118/12.04.2010	La 3 luni	SC DTM SANCON SRL	
2	Analizor automat biochimie ChemWell 2910	SN:2910-2250	conform IL – 004; Curatare, dezinfectare	zilnica	Cf. fisei de mentenanta	
			Intretinere/Service conform contract NR. DTM 118/12.04.2010	La 6 luni	SC DTM SANCON SRL	
3	Coagulometru KC1	SN:06G60826	conform IL – 003; Curatare, dezinfectare	zilnica	Cf. fisei de mentenanta	
			Intretinere/Service conform contract NR. DTM 118/12.04.2010	La 3 luni	SC DTM SANCON SRL	
4	Microscp optic Hund	SN:1025022	conform IL – 002; Curatare, dezinfectare	zilnica	Cf. fisei de mentenanta	
			Intretinere/Service conform contract NR. DTM 118/12.04.2010	La 6 luni	SC DTM SANCON SRL	
5	Centrifuga MC4	INV 003	conform IL – 005; Curatare, dezinfectare	zilnica	Cf. fisei de mentenanta	
			Intretinere/Service conform contract NR. DTM 118/12.04.2010	anual	SC DTM SANCON SRL	
6	Pipeta automata LABSYSTEM 40 – 200 µl	SN :10208	Intretinere; curatare, dezinfectare	zilnica	Cf. fisei de mentenanta	
7	Pipeta automata EPPENDORF 100 – 1000 µl	SN:4710	Intretinere, curatare, dezinfectare	zilnica	Cf. fisei de mentenanta	

Elaborat
Responsabil Metrologic

PLAN DE VERIFICĂRI INTERMEDIARE

Nr. crt.	Echipament	Serie /Nr. inventar	Mod de verificare	Frecvenţa	Cine răspunde

Elaborat
Şef de laborator:
Data :

PROGRAM DE MENTENANTA EXTERNA

ANUL 2011

Nr crt	**Denumire**	**Serie/ Nr. inv.**	saptamanal	Lunar	Trimestrial	Anual	OBS
1	Analizor Automat Hematologie Nihon Celtac tip MEK – 6318	00016				X	
2	Analizor automat de Biochimie Cobas Mira Plus	35 – 2967				X	
3	Analizor COATROM M 2	M2 - 2125				X	
4	Analizor automat Urina Clitek Status +	200161				X	
5	Microscop Binocular ML	2459 - 81				X	

Data: 01.03.2011

Elaborat
Sef laborator:

FIŞĂ DE EVIDENŢĂ A ECHIPAMENTULUI
Nr. 01

FIŞA DE EVIDENŢĂ A ECHIPAMENTULUI			
Denumire / Tip	Analizor Hematologie Nihon Celtac tip MEK – 6318		
Seria / Nr. inventar	00016		
Producător Persoană de contact / telefon	Rotest SRL		
Domeniul de măsurare		Clasa de precizie	
Amplasarea mijlocului de măsurare şi / sau încercare	Carte tehnică: Cod instrucţiuni de lucru:	Data recepţiei:	Data punerii în funcţiune:
	IL – 01		

DATE REFERITOARE LA ETALONARE / VERIFICARE METROLOGICĂ

Certificat de etalonare / BVM (nr. /data)	Unitatea care a efectuat etalonarea/verificarea metrologică	Seria etalon cu care s-a lucrat	Rezultatul etalonării/ verificării metrologice	Data următoarei etalonări/verificări metrologice
-	-	-	-	-

ÎNTREŢINERE PREVENTIVĂ /Reparaţii

Data	Natura intervenţiei (Întreţinere, defecţiuni, reparaţii, verificări după reparaţii)	Nr. document	Numele, prenumeleşi semnătura persoanei care a realizat intervenţia

Responsabil cu Metrologie
As. Orban Margit

FIŞĂ DE EVIDENŢĂ A ECHIPAMENTULUI
Nr. 010

FIŞA DE EVIDENŢĂ A ECHIPAMENTULUI			
Denumire / Tip	Autoclav A 22		
Seria / Nr. inventar	115/02		
Producător Persoană de contact / telefon	SAM		
Domeniul de măsurare		Clasa de precizie	
Amplasarea mijlocului de măsurare şi / sau încercare	Carte tehnică: Cod instrucţiuni de lucru:	Data recepţiei:	Data punerii în funcţiune:
	IL – 010		

DATE REFERITOARE LA ETALONARE / VERIFICARE METROLOGICĂ

Certificat de etalonare / BVM (nr. /data)	Unitatea care a efectuat etalonarea/verificarea metrologică	Seria etalon cu care s-a lucrat	Rezultatul etalonării/ verificării metrologice	Data următoarei etalonări/verificări metrologice

ÎNTREŢINERE PREVENTIVĂ /Reparaţii

Data	Natura intervenţiei (Întreţinere, defecţiuni, reparaţii, verificări după reparaţii)	Nr. document	Numele, prenumeleşi semnătura persoanei care a realizat intervenţia

Responsabil cu Metrologie

FIŞĂ DE EVIDENŢĂ A ECHIPAMENTULUI
Nr. 011

FIŞA DE EVIDENŢĂ A ECHIPAMENTULUI			
Denumire / Tip	Microscop MI-4t		
Seria / Nr. inventar	0561-96		
Producător Persoană de contact / telefon	IOR		
Domeniul de măsurare		Clasa de precizie	
Amplasarea mijlocului de măsurare şi / sau încercare	Carte tehnică: Cod instrucţiuni de lucru:	Data recepţiei:	Data punerii în funcţiune:
	IL – 011		

DATE REFERITOARE LA ETALONARE / VERIFICARE METROLOGICĂ

Certificat de etalonare / BVM (nr. /data)	Unitatea care a efectuat etalonarea/verificarea metrologică	Seria etalon cu care s-a lucrat	Rezultatul etalonării/ verificării metrologice	Data următoarei etalonări/verificări metrologice

ÎNTREŢINERE PREVENTIVĂ /Reparaţii

Data	Natura intervenţiei (Întreţinere, defecţiuni, reparaţii, verificări după reparaţii)	Nr. document	Numele, prenumeleşi semnătura persoanei care a realizat intervenţia

Responsabil cu Metrologie

FIŞĂ DE EVIDENŢĂ A ECHIPAMENTULUI
Nr. 012

FIŞA DE EVIDENŢĂ A ECHIPAMENTULUI			
Denumire / Tip	Termostat Caloris 25		
Seria / Nr. inventar	3972		
Producător Persoană de contact / telefon	CALORIS		
Domeniul de măsurare		Clasa de precizie	
Amplasarea mijlocului de măsurare şi / sau încercare	Carte tehnică: Cod instrucţiuni de lucru:	Data recepţiei:	Data punerii în funcţiune:
	IL – 012		

DATE REFERITOARE LA ETALONARE / VERIFICARE METROLOGICĂ

Certificat de etalonare / BVM (nr. /data)	Unitatea care a efectuat etalonarea/verificarea metrologică	Seria etalon cu care s-a lucrat	Rezultatul etalonării/ verificării metrologice	Data următoarei etalonări/verificări metrologice

ÎNTREŢINERE PREVENTIVĂ /Reparaţii

Data	Natura intervenţiei (Întreţinere, defecţiuni, reparaţii, verificări după reparaţii)	Nr. document	Numele, prenumeleşi semnătura persoanei care a realizat intervenţia

Responsabil cu Metrologie

FIŞĂ DE EVIDENŢĂ A ECHIPAMENTULUI
Nr. 013

FIŞA DE EVIDENŢĂ A ECHIPAMENTULUI			
Denumire / Tip	Etuva E 100		
Seria / Nr. inventar	148		
Producător Persoană de contact / telefon	AMIRO		
Domeniul de măsurare		Clasa de precizie	
Amplasarea mijlocului de măsurare şi / sau încercare	Carte tehnică: Cod instrucţiuni de lucru:	Data recepţiei:	Data punerii în funcţiune:
	IL – 013		

DATE REFERITOARE LA ETALONARE / VERIFICARE METROLOGICĂ

Certificat de etalonare / BVM (nr. /data)	Unitatea care a efectuat etalonarea/verificarea metrologică	Seria etalon cu care s-a lucrat	Rezultatul etalonării/ verificării metrologice	Data următoarei etalonări/verificări metrologice

ÎNTREŢINERE PREVENTIVĂ /Reparaţii

Data	Natura intervenţiei (Întreţinere, defecţiuni, reparaţii, verificări după reparaţii)	Nr. document	Numele, prenumeleşi semnătura persoanei care a realizat intervenţia

Responsabil cu Metrologie

FIŞĂ DE EVIDENŢĂ A ECHIPAMENTULUI
Nr. 02

FIŞA DE EVIDENŢĂ A ECHIPAMENTULUI			
Denumire / Tip	Analizor Hematologie - Pentra 60		
Seria / Nr. inventar	510p605900		
Producător Persoană de contact / telefon	X LAB SOLUTIONS		
Domeniul de măsurare		Clasa de precizie	
Amplasarea mijlocului de măsurare şi / sau încercare	Carte tehnică: Cod instrucţiuni de lucru:	Data recepţiei:	Data punerii în funcţiune:
	IL – 02		

DATE REFERITOARE LA ETALONARE / VERIFICARE METROLOGICĂ

Certificat de etalonare / BVM (nr. /data)	Unitatea care a efectuat etalonarea/verificarea metrologică	Seria etalon cu care s-a lucrat	Rezultatul etalonării/ verificării metrologice	Data următoarei etalonări/verificări metrologice

ÎNTREŢINERE PREVENTIVĂ /Reparaţii

Data	Natura intervenţiei (Întreţinere, defecţiuni, reparaţii, verificări după reparaţii)	Nr. document	Numele, prenumeleşi semnătura persoanei care a realizat intervenţia

Responsabil cu Metrologie

FIŞĂ DE EVIDENŢĂ A ECHIPAMENTULUI
Nr. 03

FIŞA DE EVIDENŢĂ A ECHIPAMENTULUI			
Denumire / Tip	Coagulometru - Coatron M2		
Seria / Nr. inventar	M2 - 2125		
Producător Persoană de contact / telefon			
Domeniul de măsurare		Clasa de precizie	
Amplasarea mijlocului de măsurare şi / sau încercare	Carte tehnică: Cod instrucţiuni de lucru:	Data recepţiei:	Data punerii în funcţiune:
	IL – 03		

DATE REFERITOARE LA ETALONARE / VERIFICARE METROLOGICĂ

Certificat de etalonare / BVM (nr. /data)	Unitatea care a efectuat etalonarea/verificarea metrologică	Seria etalon cu care s-a lucrat	Rezultatul etalonării/ verificării metrologice	Data următoarei etalonări/verificări metrologice
-	-	-	-	-

ÎNTREŢINERE PREVENTIVĂ /Reparaţii

Data	Natura intervenţiei (Întreţinere, defecţiuni, reparaţii, verificări după reparaţii)	Nr. document	Numele, prenumeleşi semnătura persoanei care a realizat intervenţia

Responsabil cu Metrologie
As. Orban Margit

FIŞĂ DE EVIDENŢĂ A ECHIPAMENTULUI
Nr. 04

FIŞA DE EVIDENŢĂ A ECHIPAMENTULUI			
Denumire / Tip	Cititor Urini - Reader		
Seria / Nr. inventar	2021071		
Producător Persoană de contact / telefon	CLINILAB		
Domeniul de măsurare		Clasa de precizie	
Amplasarea mijlocului de măsurare şi / sau încercare	Carte tehnică: Cod instrucţiuni de lucru:	Data recepţiei:	Data punerii în funcţiune:
	IL – 04		

DATE REFERITOARE LA ETALONARE / VERIFICARE METROLOGICĂ

Certificat de etalonare / BVM (nr. /data)	Unitatea care a efectuat etalonarea/verificarea metrologică	Seria etalon cu care s-a lucrat	Rezultatul etalonării/ verificării metrologice	Data următoarei etalonări/verificări metrologice

ÎNTREŢINERE PREVENTIVĂ /Reparaţii

Data	Natura intervenţiei (Întreţinere, defecţiuni, reparaţii, verificări după reparaţii)	Nr. document	Numele, prenumeleşi semnătura persoanei care a realizat intervenţia

Responsabil cu Metrologie

FIŞĂ DE EVIDENŢĂ A ECHIPAMENTULUI
Nr. 05

FIŞA DE EVIDENŢĂ A ECHIPAMENTULUI			
Denumire / Tip	Pr 2100 - Cititor Placi		
Seria / Nr. inventar	1CXD5180		
Producător Persoană de contact / telefon	A&A MEDICAL		
Domeniul de măsurare		Clasa de precizie	
Amplasarea mijlocului de măsurare şi / sau încercare	Carte tehnică: Cod instrucţiuni de lucru:	Data recepţiei:	Data punerii în funcţiune:
	IL – 05		

DATE REFERITOARE LA ETALONARE / VERIFICARE METROLOGICĂ

Certificat de etalonare / BVM (nr. /data)	Unitatea care a efectuat etalonarea/verificarea metrologică	Seria etalon cu care s-a lucrat	Rezultatul etalonării/ verificării metrologice	Data următoarei etalonări/verificări metrologice

ÎNTREŢINERE PREVENTIVĂ /Reparaţii

Data	Natura intervenţiei (Întreţinere, defecţiuni, reparaţii, verificări după reparaţii)	Nr. document	Numele, prenumeleşi semnătura persoanei care a realizat intervenţia

Responsabil cu Metrologie

FIŞĂ DE EVIDENŢĂ A ECHIPAMENTULUI
Nr. 06

FIŞA DE EVIDENŢĂ A ECHIPAMENTULUI			
Denumire / Tip	Linie Electroforeza - Diaphorez		
Seria / Nr. inventar	120		
Producător Persoană de contact / telefon	DIAMEDIX		
Domeniul de măsurare		Clasa de precizie	
Amplasarea mijlocului de măsurare şi / sau încercare	Carte tehnică: Cod instrucţiuni de lucru:	Data recepţiei:	Data punerii în funcţiune:
	IL – 06		

DATE REFERITOARE LA ETALONARE / VERIFICARE METROLOGICĂ

Certificat de etalonare / BVM (nr. /data)	Unitatea care a efectuat etalonarea/verificarea metrologică	Seria etalon cu care s-a lucrat	Rezultatul etalonării/ verificării metrologice	Data următoarei etalonări/verificări metrologice

ÎNTREŢINERE PREVENTIVĂ /Reparaţii

Data	Natura intervenţiei (Întreţinere, defecţiuni, reparaţii, verificări după reparaţii)	Nr. document	Numele, prenumeleşi semnătura persoanei care a realizat intervenţia

Responsabil cu Metrologie

FIŞĂ DE EVIDENŢĂ A ECHIPAMENTULUI
Nr. 07

FIŞA DE EVIDENŢĂ A ECHIPAMENTULUI			
Denumire / Tip	Microscop - Humascop Plus		
Seria / Nr. inventar	300650		
Producător Persoană de contact / telefon	BIOMEDICAL		
Domeniul de măsurare		Clasa de precizie	
Amplasarea mijlocului de măsurare şi / sau încercare	Carte tehnică: Cod instrucţiuni de lucru:	Data recepţiei:	Data punerii în funcţiune:
	IL – 07		

DATE REFERITOARE LA ETALONARE / VERIFICARE METROLOGICĂ

Certificat de etalonare / BVM (nr. /data)	Unitatea care a efectuat etalonarea/verificarea metrologică	Seria etalon cu care s-a lucrat	Rezultatul etalonării/ verificării metrologice	Data următoarei etalonări/verificări metrologice

ÎNTREŢINERE PREVENTIVĂ /Reparaţii

Data	Natura intervenţiei (Întreţinere, defecţiuni, reparaţii, verificări după reparaţii)	Nr. document	Numele, prenumeleşi semnătura persoanei care a realizat intervenţia

Responsabil cu Metrologie

FIŞĂ DE EVIDENŢĂ A ECHIPAMENTULUI
Nr. 08

FIŞA DE EVIDENŢĂ A ECHIPAMENTULUI			
Denumire / Tip	Hota Bacteriologica		
Seria / Nr. inventar	119		
Producător Persoană de contact / telefon	AVENA MEDICA		
Domeniul de măsurare		Clasa de precizie	
Amplasarea mijlocului de măsurare şi / sau încercare	Carte tehnică: Cod instrucţiuni de lucru:	Data recepţiei:	Data punerii în funcţiune:
	IL – 08		

DATE REFERITOARE LA ETALONARE / VERIFICARE METROLOGICĂ

Certificat de etalonare / BVM (nr. /data)	Unitatea care a efectuat etalonarea/verificarea metrologică	Seria etalon cu care s-a lucrat	Rezultatul etalonării/ verificării metrologice	Data următoarei etalonări/verificări metrologice

ÎNTREŢINERE PREVENTIVĂ /Reparaţii

Data	Natura intervenţiei (Întreţinere, defecţiuni, reparaţii, verificări după reparaţii)	Nr. document	Numele, prenumeleşi semnătura persoanei care a realizat intervenţia

Responsabil cu Metrologie

FIŞĂ DE EVIDENŢĂ A ECHIPAMENTULUI
Nr. 09

FIŞA DE EVIDENŢĂ A ECHIPAMENTULUI			
Denumire / Tip	Autoclav A 22		
Seria / Nr. inventar	36/38		
Producător Persoană de contact / telefon	SAM		
Domeniul de măsurare		Clasa de precizie	
Amplasarea mijlocului de măsurare şi / sau încercare	Carte tehnică: Cod instrucţiuni de lucru:	Data recepţiei:	Data punerii în funcţiune:
	IL – 09		

DATE REFERITOARE LA ETALONARE / VERIFICARE METROLOGICĂ

Certificat de etalonare / BVM (nr. /data)	Unitatea care a efectuat etalonarea/verificarea metrologică	Seria etalon cu care s-a lucrat	Rezultatul etalonării/ verificării metrologice	Data următoarei etalonări/verificări metrologice

ÎNTREŢINERE PREVENTIVĂ /Reparaţii

Data	Natura intervenţiei (Întreţinere, defecţiuni, reparaţii, verificări după reparaţii)	Nr. document	Numele, prenumeleşi semnătura persoanei care a realizat intervenţia

Responsabil cu Metrologie